



Service Manual

circuit diagram

Amplifier PT series
PT3 PT5 PT7 PT9

Zeck Audio
Service department
Turnhallenweg 6
D-79183 Waldkirch
Germany

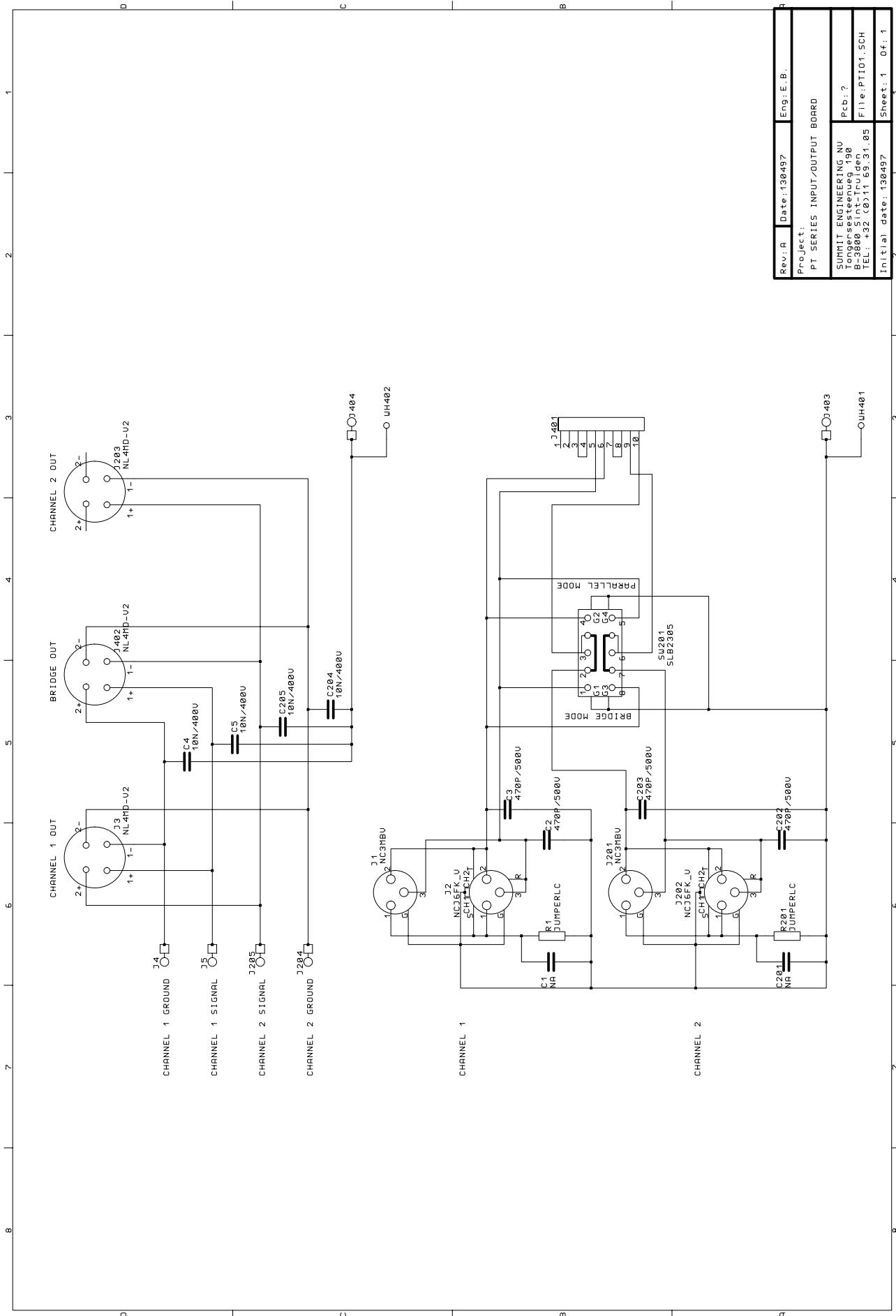
Phone: +49-(0)7681-2004-18
Fax: +49-(0)7681-2004-972
email: support@zeck-audio.de
www: www.zeck-audio.de

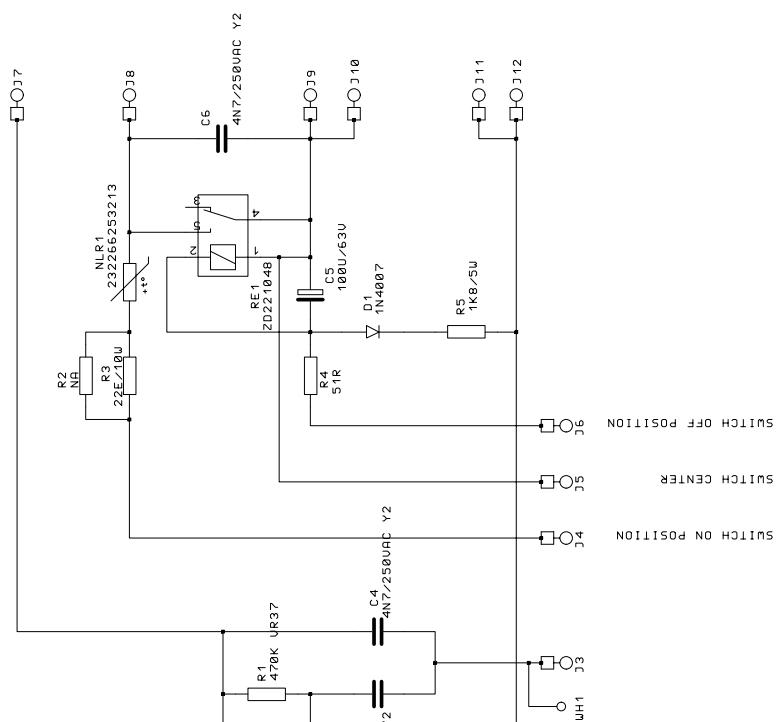
This manual has been provided for the use of authorized service personnel. It has been assumed that basic service procedures inherent to the industry, and more specifically Zeck Products, are already known and understood by the users.

Warning:	Failure to follow appropriate service and safety procedures when servicing this product may result in personal injury, destruction of expensive components and failure of the product to perform as specified. For these reasons, we advise all Zeck product owners that all service required should be performed by qualified service personnel. Static discharge can destroy expensive components. Discharge any static electricity your body may have accumulated by grounding yourself to the ground buss in the unit.
Important:	Turn the unit OFF during disassembly and parts replacement. Recheck all work before you apply power to the unit.
Safety related component warning:	Components identified by mark "!" on the schematic diagrams and in the parts list are critical to safe operation. Replace these components with Zeck original parts only.

Dieses Service-Manual ist für den Gebrauch durch autorisiertes Service-Personal bestimmt. Es wird vorausgesetzt, daß der Benutzer über grundlegende und industrieübliche Kenntnisse im Elektronik-Service verfügt und insbesondere mit der Technik von Zeck-Produkten vertraut ist.

Warnung:	Die Nichtbeachtung von Service- und Sicherheits-Richtlinien kann bei Arbeit an diesem Gerät zu körperlichen Schäden, Zerstörung wertvoller Bauteile und zum Ausfall des Gerätes führen. Aus diesem Grunde empfehlen wir dem Benutzer dringend, alle anfallenden Service-Arbeiten ausschließlich qualifiziertem Personal zu überlassen. Eventuell vorhandene elektrostatische Aufladungen können wertvolle Bauteile zerstören. Vor der Arbeit an dem Gerät sollte der Service-Techniker sich daher durch Berühren des Schaltungs-Nullpunkts des Gerätes von jedweder elektrostatischer Aufladung befreien.
Wichtig:	Vor Öffnung des Gerätes und während des Auswechselns von Bauteilen muß das Gerät abgeschaltet sein.
Sicherheits-relevante Bauteile	Für die Funktion des Gerätes kritische Bauteile sind durch das Symbol "!" im Schaltplan und in der Ersatzteileliste markiert. Diese Bauteile dürfen nur durch original Zeck-Ersatzteile ersetzt werden.





Rev: B Date: 10/24/97 Eng: E. B.
 Project: **MAINS INPUT BOARD ZECK PT SERIES**
 SUMMIT ENGINEERING NU
 TOWER SYSTEMS INC 190
 B-288 Int'l -Trudell Rd.
 TEL: +32 11 69 31.05 File: F17RAINS1.5CH
 Initial date: 10/24/97 Sheet: 1 of: 1

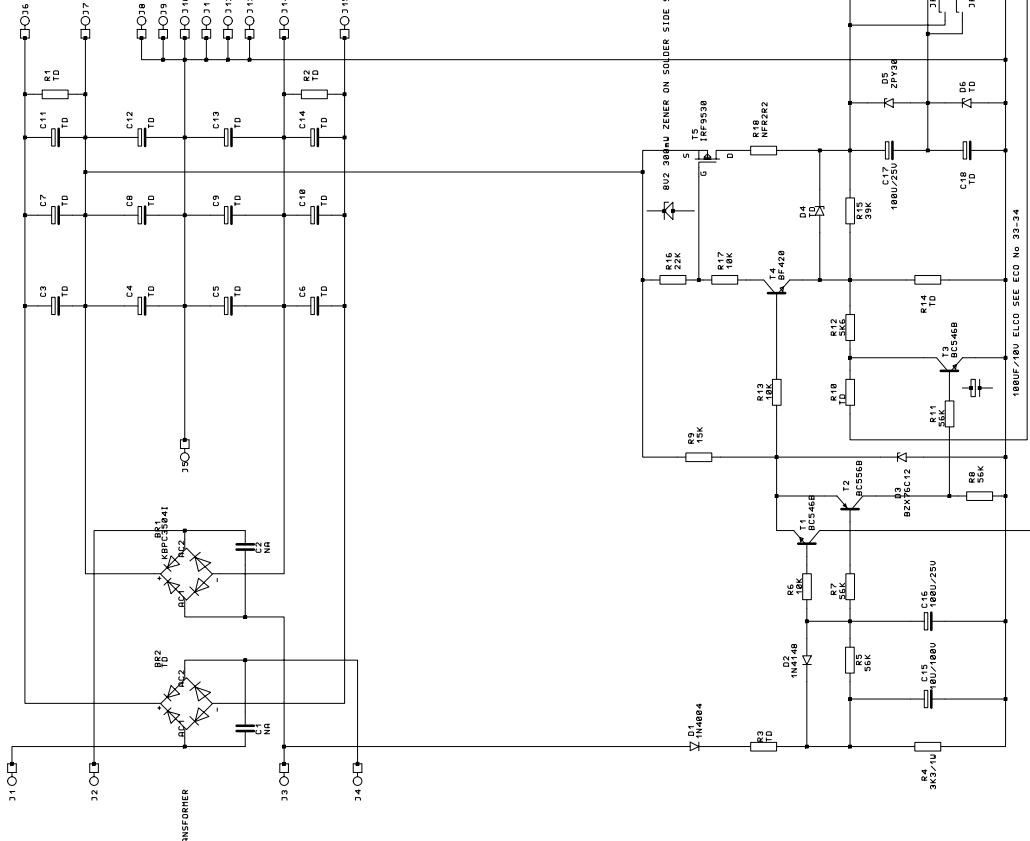
MAINS INPUT BOARD ZECK PT SERIES

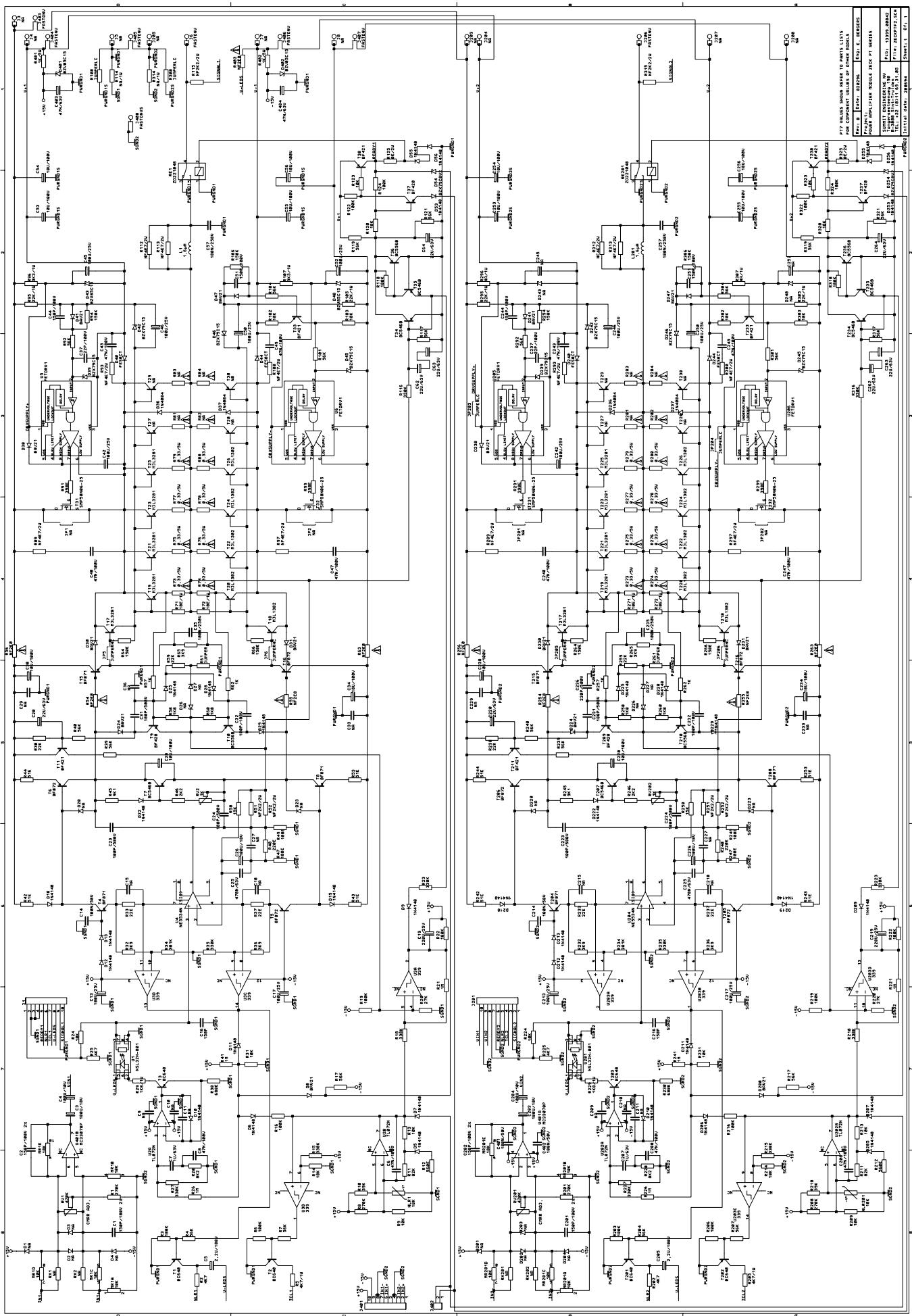
SUMMIT ENGINEERING N.V.
Tongersesteenweg 190
Pcb: XXXXX-XXXXX

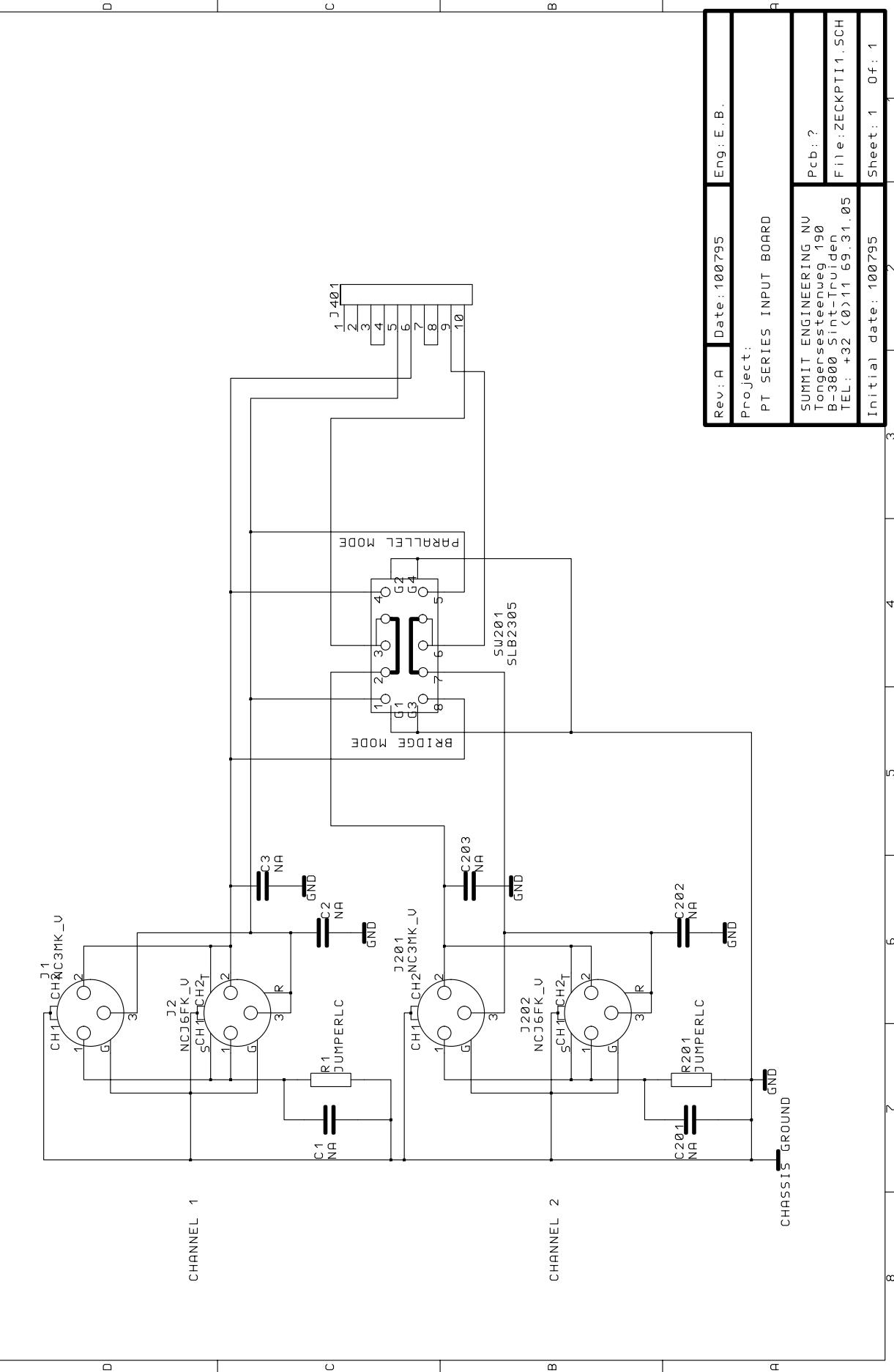
File:PTMAINS1.SCH
B-3800 Sint-Truiden
TEL: +32 (0)11 69.31.05

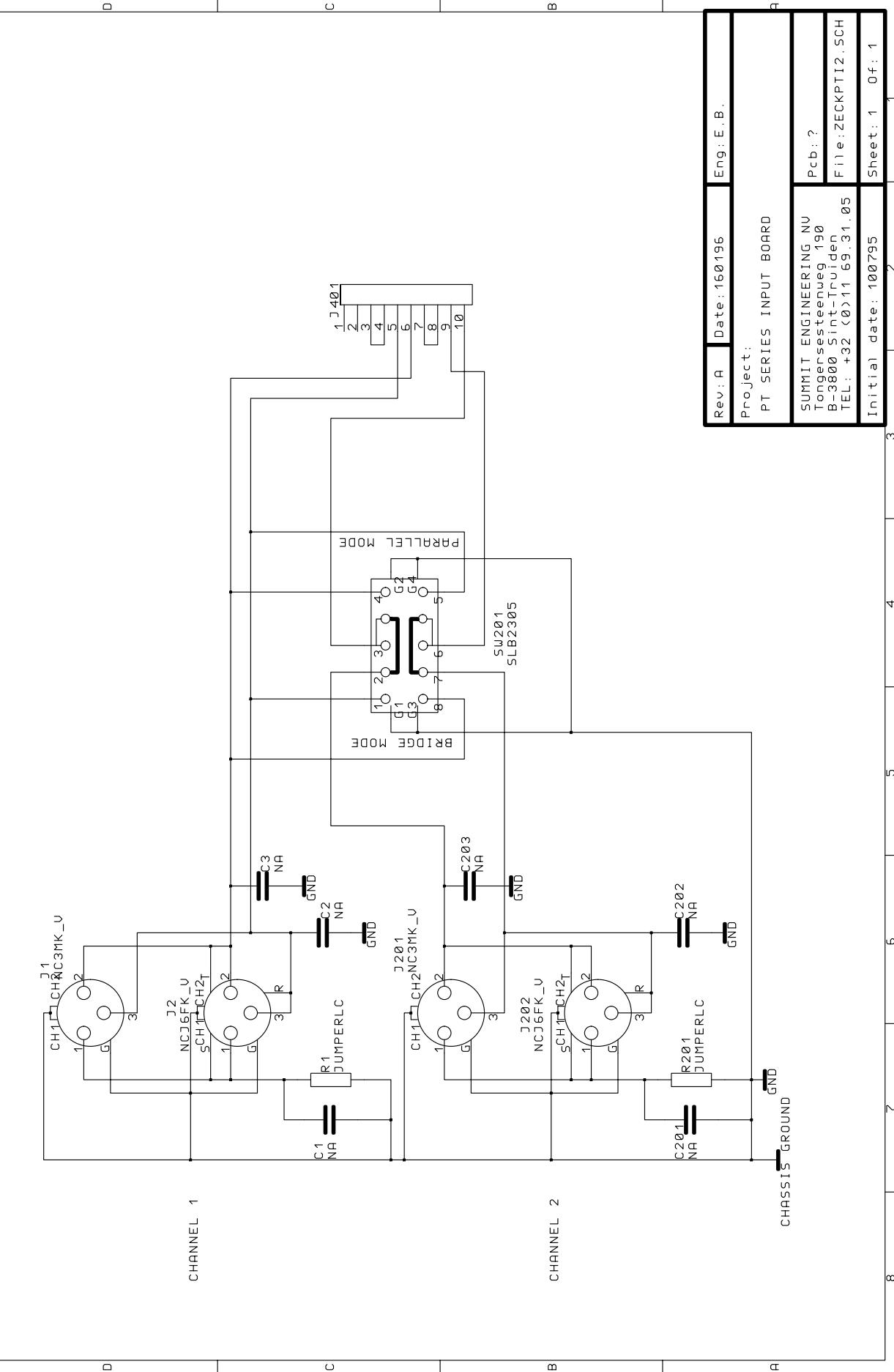
Initial date: 100497 Sheet: 1

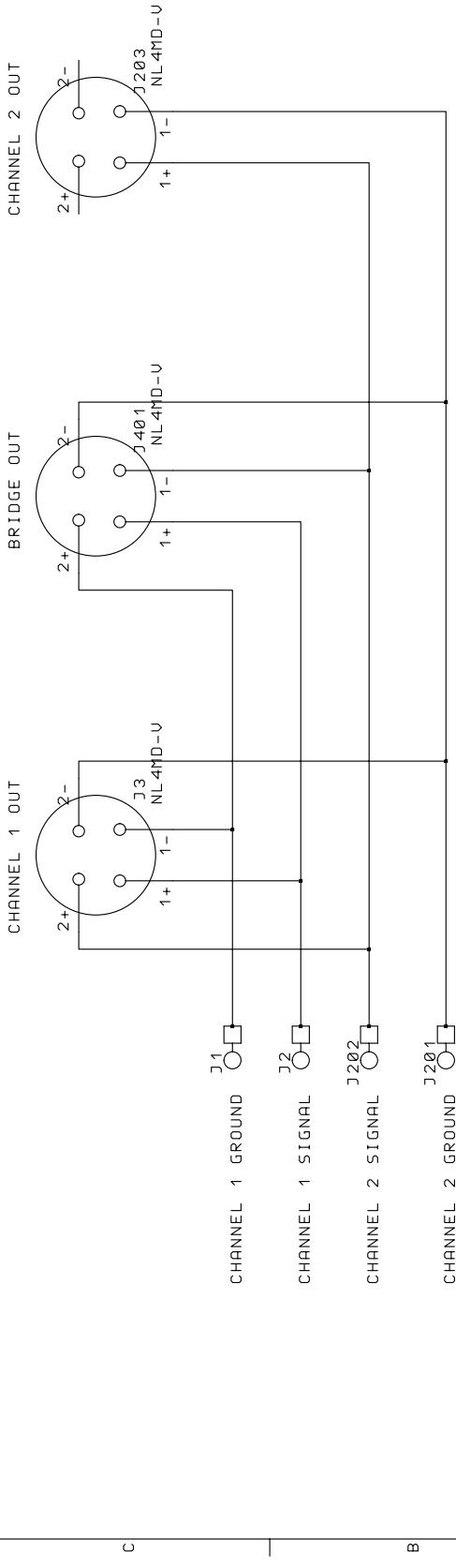
TYPE DEPENDENT (CTD REFERENCES) COMPONENT TABLE



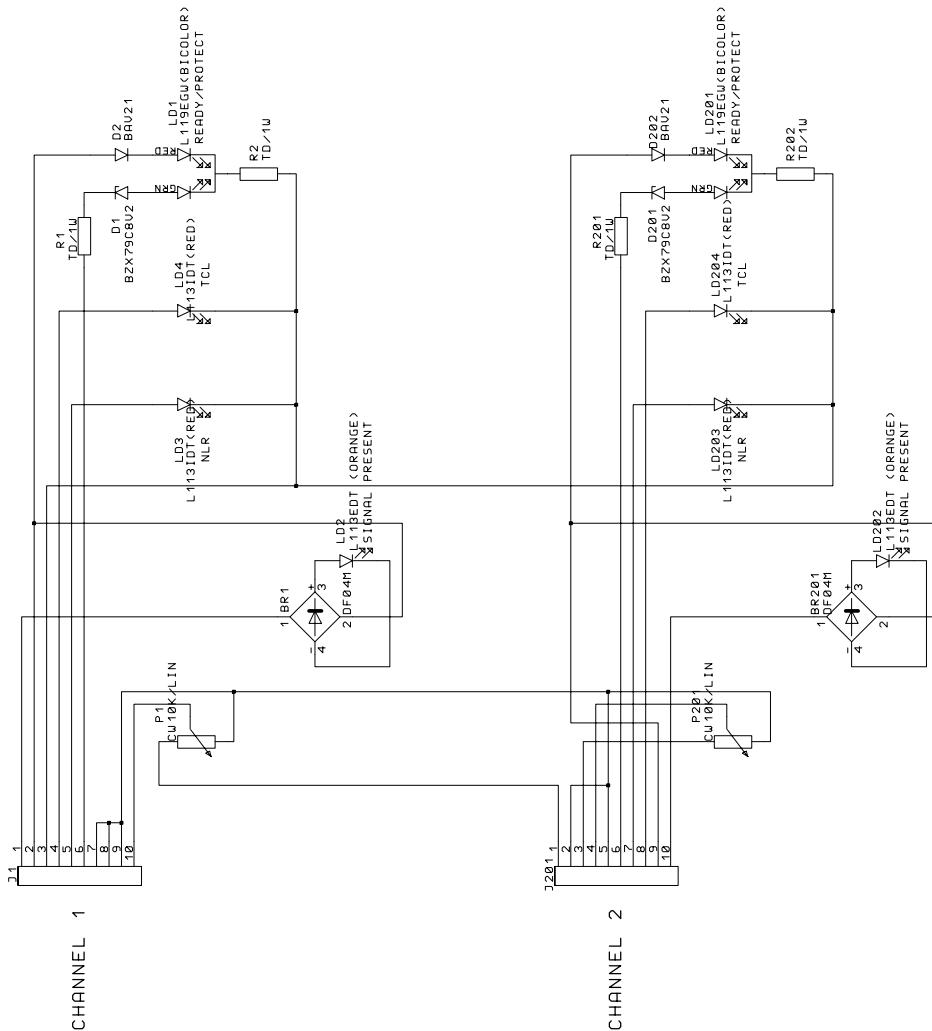




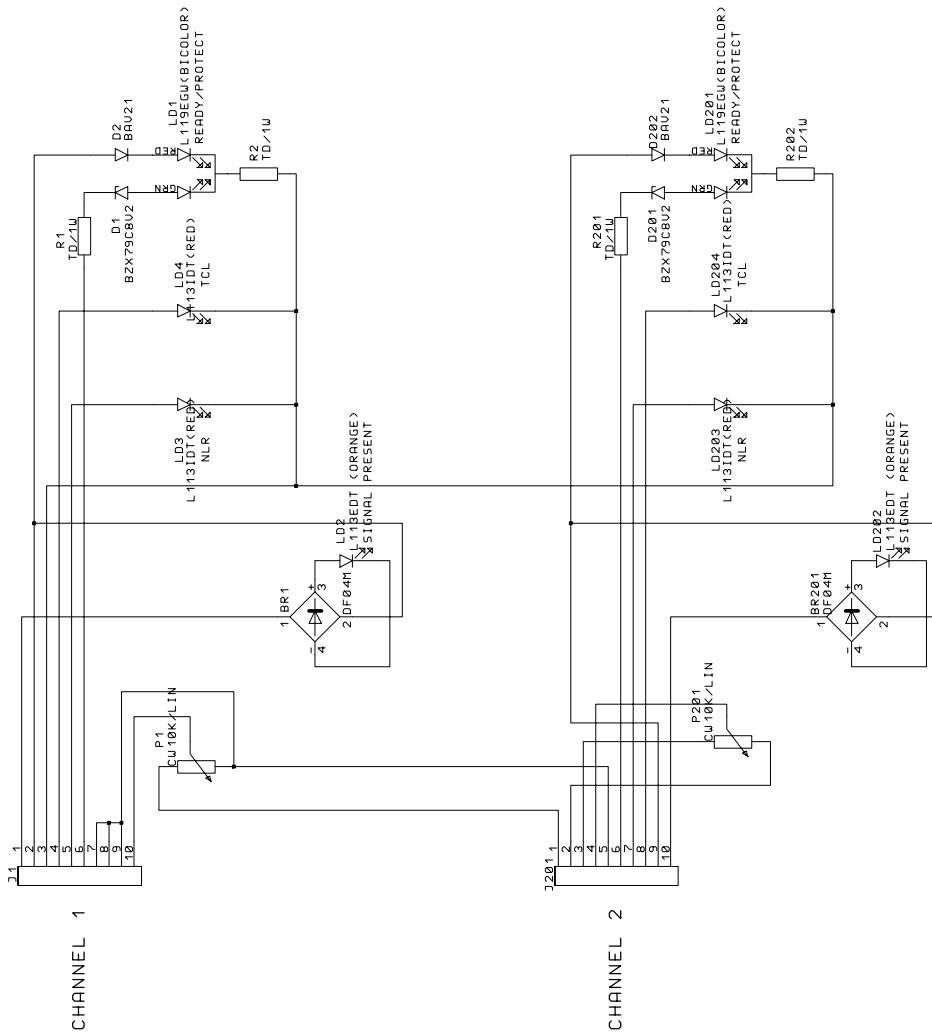


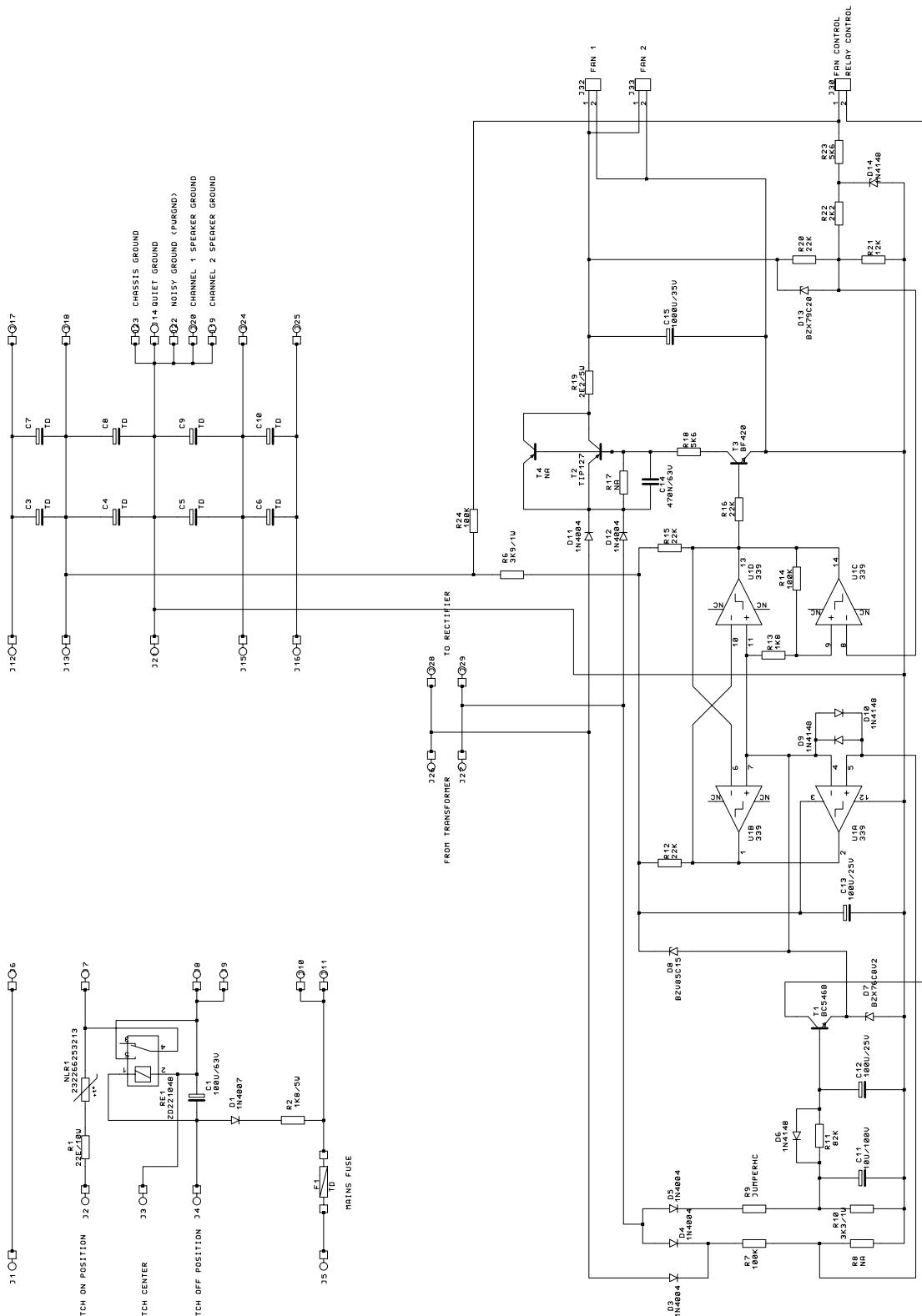


Rev: A	Date: 090795	Eng: E. B.
Project: PT SERIES OUTPUT BOARD		
SUMMIT ENGINEERING NV	Pcb: ?	
Tongensesteenweg 190		
B-3800 Sint-Truiden		
TEL: +32 (0)11 69.31.05		
Initial date: 090795	Sheet: 1	Of: 1



Rev: A Date: 1407935 Eng: E. B.
Project: **POTENTIOMETER MODULE PT SERIES**
SUMMIT ENGINEERING INC
TOMMIE'S ENGINEERING INC
B-2889 Int'l-Truway
TEL: +32 (0)11 69-31.05
Initial date: 080405 File:ZECK/PP1.SCH
Sheet: 1 of: 1





Rev. B	Date 08/09/95	Engine B.
Project:	SUPPLY BOARD PT SERIES - P17	
Submit Date:	13/09/95	File: 13399-080882
Supplier:	Siemens	Page: 1 of 1
Design:	13399-080882	Block: 1
Model:	13399-080882	Rev: 1
Part:	13399-080882	Sheet: 1 of 1
Initial date:	08/09/95	

